

## Ficha Técnica

# KOIMOS Aceite natural N° 196

**N** corresponde a **LIVOS neutral** para alérgicos y personas sensibles a químicas y olores fuertes

<b>Áreas de aplicación</b>	En interiores, para suelos no tratados en zonas poco transitadas y maderas macizas no tratadas (p.ej. muebles). También para piedra porosa.
<b>Características</b>	Aspecto mate sedoso después de la segunda mano. Resistente al sudor y a la saliva según DIN 53160. Libre de compuestos químicos orgánicos según DIN EN 71, parte 9. Libre de disolventes, biocidas, plastificantes y retardantes de llama.
<b>Declaración completa</b>	Aceite de lino, éster de aceite de lino cocido y resina natural, cera de carnauba, silicato de aluminio, aceite de ricino deshidratado y secantes sin plomo (Ca, Mn, Zr).
<b>Tonalidades</b>	002 incoloro
<b>Aplicación</b>	A espátula o rodillo y bruñido posterior con paño sin pelusas, o máquina monodisco y disco de abrillantar, a temperatura superior a 15°C. Más información: ver dorso.
<b>Consumo</b>	A determinar mediante prueba. Primera mano: 1 lt cubre aprox. 47 m <sup>2</sup> , es decir, 20 ml/m <sup>2</sup> ; en maderas tropicales, 1 lt cubre aprox. 65 – 83 m <sup>2</sup> , es decir, 12-15 ml/m <sup>2</sup> . (¡Consumo bruto! Debe añadirse la cantidad del producto que permanezca en las herramientas.) Segunda mano, aprox. 313 m <sup>2</sup> /lt, es decir, 3 ml/m <sup>2</sup> .
<b>Limpieza</b>	Limpiar las herramientas inmediatamente después del uso con SVALOS N° 292.
<b>Tiempo de secado</b>	A 23°C y 50 % de humedad ambiental, 16-24 horas. Adquiere su dureza final al cabo de 4 semanas. En caso de temperaturas más altas, el secado será más rápido, y se deberá bruñir antes.
<b>Densidad</b>	Aprox. 0,97 gr/ml.
<b>Indicaciones</b>	Asegurar suficiente ventilación durante y después de la aplicación. Los paños, esponjas, polvos de lijado etc. impregnados con KOIMOS N° 196 deben guardarse en envase metálico herméticamente cerrado o en agua para posteriormente depositarlo en un lugar apropiado, dado que existe riesgo de autoinflamación por su contenido en aceites vegetales. El producto líquido o aplicado no es inflamable.  P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Gestión de residuos</b>	Según las disposiciones legales locales.
<b>Presentación</b>	0,05 lt; 0,375 lt; 0,75 lt; 2,5 lt; 10 lt; 30 lt.
<b>Conservación</b>	En lugar fresco y seco. En envase sin abrir, se conserva al menos 4 años. Guardar los restos en envases más pequeños para minimizar el contenido de aire.

Modo de empleo

## KOIMOS Aceite natural N° 196

### Madera

#### Preparación:

La madera debe estar seca (humedad inferior al 12%), firme, absorbente, y libre de resinas y polvo. Lijado previo gradual siguiendo todas las numeraciones de lija, en **muebles** hasta grano 240, **suelos** hasta grano 120 con lijadora de banda, después hasta grano 180 con malla de lija.

### Aplicación

Remover bien. En su caso, retirar previamente la piel superficial en envases empezados. ¡Realizar prueba! **Primera mano:** Con rodillo de espuma o de hilo corto, o con espátula. Bruñir al cabo de 20 minutos con paño sin pelusas o con máquina monodisco y disco de bruñir. Comprobar a trasluz que el aspecto quede homogéneo y eliminar cualquier residuo de aceite – **importante**, ya que las capas demasiadas gruesas pueden prolongar o interferir con el secado.

**Segunda mano:** Repartir gotas del aceite por la superficie, aprox. 1 cucharadita por m<sup>2</sup>, y bruñir inmediatamente con paño sin pelusas o máquina monodisco y disco de fieltro.

### Limpieza

Con TRENA N° 556 (diluido 1:5 con agua), y fregona muy escurrida. Alternar cada 4-5 veces con GLANOS N° 559 añadido al agua de fregar, en vez de TRENA.

### Mantenimiento

Cuando la superficie parezca mate, mantenimiento con KUNOS-Mantenimiento N° 1878 o con la cera empleada para el acabado

### Indicaciones

En superficies no saturadas con KOIMOS N° 196, pueden presentarse manchas y alteraciones de color por efecto del agua.

En maderas de poro muy fino, como peral, bruñir la primera mano después de sólo 5 minutos, en caso contrario existe riesgo de que aparezcan manchas. En este tipo de madera, no aplicar con espátula.

Todas las indicaciones son resultado de muchos años de investigación y pruebas prácticas. Están basadas en nuestros conocimientos actuales. Esta ficha perderá su validez cuando se edite una versión actualizada.

La Ficha Técnica sirve para la información y el asesoramiento, pero no es jurídicamente vinculante. En caso de dudas, póngase en contacto con nosotros.

Junio 2022

**LIVOS-Pflanzenchemie · 29559 Wrestedt/Emern · Alemania · Tel: +49 (0) 58 25 / 88 – 0**

### Importador:

KEIM ECOPAINT IBERICA S.L.

c/ Octavio Lacante 55 · 08100 Mollet del Vallès

Tel 932 192 319 · Fax 932 191 455 · [www.livos.es](http://www.livos.es)